



**RELAÇÃO DE MATERIAIS E QUANTIDADES**

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QT	DIMENSÃO
01	Tê de serviço com trava integrado c/ broca e adaptador	PP	01	DN (50 a 100) mm
02	Tubo PEAD – Polietileno de alta densidade	PEAD	01	DN 50mm x 10 m
03	Adaptador p/PEAD rosca macho	PP	01	DN 50 mm x 1 1/2"
04	Cotovelo 90° rosca fêmea com inserto metálico	PVC	02	DN 1 1/2"
05	Tubo rígido roscável L = 400 mm	PVC	01	DN 1 1/2" x 400 mm
06	Niple roscável	PVC	01	DN 1 1/2"
07	Registro gaveta rosca fêmea – sem volante	Latão	01	DN 1 1/2"
08	Tubete niquelado para hidrômetro	Latão	02	DN 1 1/2"
09	Porca niquelada para tubete	Latão	02	DN 1 1/2"
10	Guarnição do tubete niquelado	Borracha	02	DN 1 1/2"
11	Hidrômetro de vazão máxima de 20 m³/h	Latão	01	DN 1 1/2"
12	Registro gaveta rosca fêmea – com volante	Latão	01	DN 1 1/2"
13	Adapdor soldável curto com bolsa e rosca para registro	PVC	01	DN 50 mm x 1 1/2"
14	Fita veda rosca	Teflon	01	18 mm x 10 m
15	Instruções de montagem do Kit Cavalete PK009	Papel	01	A4

**Notas:**

- 1 – O Kit Cavalete PKC 009 é composto pelos itens 01, 03, 04, 05, 06, 07, 12, 13, 14 e 15;  
2 – O Kit Cavalete PKC 009 deve ser fornecido em saco plástico;  
3 – Tolerância das conexões do kit cavalete: ± 0.5 mm.  
4 – O registro (itens 07 e 12) em latão deve atender a NBR em vigência;  
5 – PP: Polipropileno; PVC: Cloreto de Polivinila;



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES  
GEMED – GERÊNCIA DE MEDIÇÃO

PRANCHA N°  
02/05

PLA – PADRÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA DN 1 1/2"

PROJETO EXECUTIVO  
PKC009 – PADRÃO KIT CAVALETE 009

Projeto:  
Francisco Edson da Silva

Desenho:  
Jorge Marinho

Data Revisão:  
Abril/2023

N° Revisão:  
7ª(Sétima)